Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/701,242 NAGASAKA ET AL. Examiner **Art Unit** Haresh Patel 2154 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Cancelled N Α ı 0 Restricted Interference Objected Allowed

Cla	Claim Date							\neg	Г	Claim						Date					Г	Claim				Date								
					\Box		П	П	\dashv		Ť		\neg	П	\neg	Ť	Ť		П	Т	╛		Ī		Т	П		T	Ť	П	П	Т	ヿ	
Final	Original									,	i	Final	Original										i	Fina	Original									
	⊕	-		_			_	\vdash	\dashv	4	\vdash	\dashv	51		\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	+	-	H		101	-	-		-	-		\dashv	-	\dashv
	2	\vdash	-			H		H	_	-	H		52			+	\dashv	+	\dashv	-		_	\vdash		102	\dashv	┪			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
	3	V	\vdash			Н	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash		53	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	-+	-+-		-	-	103	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	ᅥ
		<u> </u>		-	_	Н	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	54		\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	\vdash	-	104	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᆉ	-	\dashv	ᅥ
	#	⊢			_	Н	_	\vdash	-		-		55	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		105	-				\dashv		\dashv	\dashv	-
	\$	-	-			\vdash		Н	-	-	\vdash	-	56		+	+	\dashv	-+	+		-	-	\vdash			-	-	\dashv		\dashv	┥	-	\dashv	\dashv
	4	<u> </u>	_					Н	-	-	-	_			-	-	\dashv	-+	\dashv	+			\vdash	\dashv	106							\dashv	-	-
-	7					_	H	Н			-		57	\dashv	\rightarrow	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-	-		107	-	-				\dashv	\dashv	\dashv	_
	8	⊢				\vdash		-	-		-		58	_		\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	+	4	\vdash	\dashv	108	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			\dashv	괵
	9	 _	_	Н	_	_	_		\dashv		\vdash	_	59	-	\dashv	\dashv	-	-		-	_	4	-		109				_		\dashv	_	_	\dashv
	10	 	<u> </u>	Щ				Н		_	<u> </u>		60	_		4	4	-			-	4	\vdash		110	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-			-	ᅴ
	1/	 	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ	\vdash	Н	→	4	<u> </u>	_	61				\dashv	-	-			4	\vdash	_	111	-	-	_			_			\dashv
	12	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	—	<u> </u>	\sqcup	-	\dashv	 -		62	\sqcup	_	-	-		-	4	\dashv	\dashv	\vdash		112	_	_	_	\Box	-			-	\dashv
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>	Ш				-	-	_	-		63			4	4	4	4	4			-	_	113						\dashv	-	_	\dashv
 	14	-		<u> </u>	<u> </u>			Н		_	-	_	64	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv			\dashv	\vdash		114			\dashv		\dashv	\dashv	_	\dashv	
<u> </u>	15	V	<u> </u>	\vdash	_	Ш	<u> </u>	Щ		\dashv	<u> </u>		65	\sqcup	\dashv	\dashv	-			-	+	_	<u> </u>		115		_	_		\vdash				ᅴ
Ь—	16	V	<u> </u>					Ш	_	_	L		66	\dashv	-	-		\dashv	-	\dashv	+		<u> </u>		116	\dashv		_	_	_	-	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	17	├	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash				<u> </u>		67	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		\dashv			117		_				-			\dashv
<u> </u>	18	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	\dashv	_	⊢		68			\dashv	\dashv	\dashv	-	-		_	\vdash	_	118		-						-	\dashv
	19	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		-	⊢		69	\dashv	_	4	4	\dashv	_	-	-+	\dashv	\vdash	_	119	\dashv	-				_			\dashv
	20	 		<u> </u>			<u> </u>		_		⊢		70			-	4	4	_			4	\vdash	_	120				-		-		-	\dashv
ļ	2)	V	_	$oxed{oxed}$	╙	_	_			_	L		71	Ш	_	4	\dashv	_	-	-	\rightarrow	4	\vdash	_	121	_		-	-	_	-		\dashv	4
	-22	L,	_			_	<u> </u>	Ш	_	_	⊢		72	_	-	\dashv	4	_	-	\dashv	4	4	\vdash	_	122	_	_						-	긕
	23	<u> </u>		_	_		_	Ш		4	L		73	\sqcup	_	4	4	4	_		_	_	\vdash	_	123	_	_						-	
	-24-	ļ,	_		_		<u> </u>		_		Ļ		74	\dashv	_	_	4	_	_	_	_	4	 		124	_	_						_	4
	25	۲,	<u> </u>	_		_	<u> </u>			_	⊢	_	75	\Box	_	_	_	4	_		-	4	\vdash		125				Ш		\Box		\dashv	ᅴ
<u> </u>	26	<u> </u>		Щ					_	_	L		76	Ш	_	_	4	_		_	4	_	\vdash		126	_	_					_	_	_
L	27	L	_	Щ	$oxed{}$	_	Ш			_	⊢		77			4	4	_		_	_	4	 -		127	_	_					_	4	ᅴ
	28	<u> </u>	_	Ш		$oxed{oxed}$		Ш		_	L		78	Ш		_	_	_	_	_	_	4	\vdash	_	128				Ш	\Box		_	4	4
	29	<u> </u>	<u> </u>	_	_					_	L		79		_	_	4	_	_	_	_	_	\vdash		129		_		Ш			_	_	_
L	30	┡.	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$				_	\vdash		80		_	4	_		_	_	_	4	⊢		130	_	_				-1	_	_	_
	31	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	L	Ш			L		81	Щ	_	_	_1		ļ	_	_	_	L		131					\Box		ļ	_	\dashv
<u></u>	32	<u> </u>					_			_	<u>_</u>		82		_	\perp	_	_	_	\dashv	_	_	_		132	_	_			-		_	_	_
<u> </u>	33	<u> </u>	L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Щ			L		83	Ш		_	_	_		_	\downarrow	_	L		133	_	_		Щ	\Box		ļ	_	
	34	_	<u> </u>	Ш	_	L_	L_	Ш			L		84	Ш	\dashv	_	_		_		_	_	L		134	ļ	_						ļ	
	35	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>		Ш		_	L		85	Ш	_	_	_	_]	_		_	L		135				Щ			\Box	_	
<u> </u>	36	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box	_	L		86	L.	_	_		_	_	_	_	_	\perp		136				Ш	Ш			_	_
<u> </u>	37	_	oxdot	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	L		87	Щ	_	_	_		_	_		_	_		137		_		_	Ш		\Box	_	_
	38	<u> </u>	匚	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		\Box	Ļ		88	Ш	_	_	_	\perp	\Box			_	L		138				L.	Ш		_	_	_
<u> </u>	39	┞-	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	Ш		\Box	L		89			_	_		ļ	_ļ		_	L		139	_	_					_	_	ᆜ
	40	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		\Box	L		90	Щ	ļ	\bot	_ļ	_	\perp	\perp		_	L		140		_			Ш	Ш		_ļ	_
L	41	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		Щ	L		91	Ш	ļ	\perp	ļ				4	_			141				L_	Ш	Ш		_	
<u> </u>	42	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>				L		92	Ш		\perp	\perp					\Box	L		142				_		Ш		_	\dashv
<u> </u>	43	<u> </u>		<u> </u>		oxdapsilon		Ш		_	L		93	Ш			_				Ц.	_	L		143			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
<u></u>	44	$oxed{oxed}$		Ш	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	\Box	L		94	Щ	_	\perp	\perp		_		\perp	_	L		144			Щ	<u> </u>	Ш	Щ		_	
<u> </u>	45	oxdot	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш		_	<u> </u>		95	Ш	ļ			ļ			4	\Box	L		145			L	ldash	Ш	Щ	\Box	_	_
	46	$oxed{oxed}$	L	_		<u></u>		Ш		\Box	L		96	Ш	ļ		_	ļ			\perp	\Box	L		146		ļ	L.,	<u> </u>	Ш	Ш			\dashv
	47	L.					_						97	Ш	_	\perp		\perp			\dashv	\Box	L		147				L.	Ш	Ш		\dashv	_
	48	Ľ	Ĺ	L		$oxedsymbol{oxed}$		\Box		\Box	Ĺ		98	Ш	[[\perp		L		148	l			L	L			ļ]
	49					L							99	Ш							\Box		L		149						Ш			
	50												100	ΙĪ		T	T	T	T	T	Т	1			150		1			ΙÌ	ΙÏ]